AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

Cité Administrative — 67 - STRASBOURG
Tél. 34-14-63 - Poste 93

C.C.P. STRASBOURG 55-08-00 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, Rue des Mineurs
67 - STRASBOURG

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Bulletin n° 102 du mois de Mars 1969

7 Mars 1969

TRAITEMENTS CHIMIQUES DE PRINTEMPS CONTRE LE VULPIN ET L'AGROSTIDE DANS LES CULTURES DE BLE D'HIVER

Le problème de la lutte contre les graminées adventices dans les céréales intéresse un grand nombre d'Agriculteurs. Le Vulpin et l'Agrostide sont de plus en plus répandus dans nos régions, en particulier sur blé d'hiver. Ces envahissements se traduisent par des pertes de rendement parfois sensibles.

Plusieurs produits de base (ou association de produits) pourront être employés d'ici quelques jours, dès que les céréales auront repris un peu de vigueur.

I.- PRODUITS POUVANT ETRE UTILISES EN POST-LEVEE - GENERALEMENT AU DEBUT DU TALLAGE

L'ASSOCIATION DICHLOBENIL + MONOLINURON

Cette formulation remplace le Dichlobénil seul avec plus de sécurité et moins de difficultés d'application. Elle est, par ailleurs, efficace vis-à-vis d'un assez grand nombre de dicotylédones.

Les traitements doivent être effectués à partir du stade 5 à 6 feuilles et pendant toute la durée du tallage de la céréale.

Le Vulpin est très sensible à cette association à partir de sa germination, pendant sa levée, jusqu'au stade 4 talles : au-delà de ce stade, l'activité herbicide est insuffisante en raison de l'enracinement trop profond du Vulpin.

Contre Vulpin, Ray-grass, Paturin, Agrostide, l'association Dichlobénil + Monolinuron s'utilise à la dose de 1,250 kg + 0,450 kg de M.A./ha. Le débit du pulvérisateur doit permettre d'apporter au moins 450 à 650 litres/ha et même 1.000 litres dans le cas de forte infestation de Vulpin.

En revanche, la destruction du Ray-grass ne peut être assurée que si cette graminée est jeune et a atteint au maximum le stade 3 feuilles.

Ne pas effectuer de façons culturales (roulage, hersage) pendant les jours précédant ou suivant le traitement.

.../...



LE FLUOMETURON

Ce produit peut s'utiliser dès le début du tallage du blé et jusqu'au stade 3 à 4 talles.

La dose d'utilisation est de 0,750 kg de M.A./ha. L'emploi de ce produit est délicat. On opèrera donc avec précision (dose, stade, état du sol, etc...)

LE LENACILE

Il est autorisé pour la destruction du Vulpin dans les blés d'hiver, à la dose de 0,800 kg de M.A./ha. Il s'utilise lorsque le blé a atteint 2 à 3 feuilles et sur du jeune Vulpin ayant atteint au maximum le début du tallage.

LA METOPROTRYNE (anciennement Méthotryne)

Ce produit, efficace contre le Vulpin des champs, agit également contre un grand nombre de dicotylédones et peut permettre d'éviter un traitement spécifique à l'égard de certaines mauvaises herbes.

On peut effectuer le traitement à partir du début du tallage. Le stade du Vulpin est sans importance mais plus l'application est précoce, plus le gain de rendement est substantiel.

Si le traitement n'a pu être effectué en cours de tallage, il est encore possible d'agir plus tardivement, c'est-à-dire en pleine montaison du blé (éviter toutefois de traiter pendant la période de redressement).

La dose homologuée est de 1,500 kg de M.A./ha. Les conditions d'utilisation sont également très précises. Ne pas traiter si le sol est couvert de neige, si la terre est gorgée d'eau, sur des blés semés trop clair.

Dans les cultures ayant reçu un Colorant nitré, la Métoprotryne ne pourra être appliquée qu'après un délai d'un mois. Ne pas effectuer de façons culturales (roulage, hersage) pendant les jours précédant ou suivant les traitements.

LE MELANGE METOPROTRYNE - SIMAZINE

L'application doit avoir lieu du début à la fin du tallage de la céréale, à la dose indiquée par le fabricant. En ce qui concerne l'Agrostide, cette dose peut être légèrement réduite.

LE METHABENZTHIAZURON

Ce produit, efficace contre le Vulpin des champs, agit également contre de nombreuses dicotylédones.

On peut effectuer le traitement à partir du stade 3 feuilles jusqu'à la fin du tallage du blé.

La dose préconisée est de 2,100 kg de M.A./ha dans le cas de la lutte contre le Vulpin.

LE METOXURON

Autorisé pour la destruction du Vulpin des champs et de l'Agrostide dans les blés d'hiver, à la dose de 4 kg de M.A./ha.

Ce produit est également efficace contre un certain nombre de dicotylédones. Le traitement peut être effectué entre le stade D (3 feuilles) et le plein tallage du blé. Il doit être fait sur plantes sèches, sol bien ressuyé et non gelé.

Ne pas travailler le sol avant ou après traitement.

Ne pas traiter en cas de dégâts de gel ou d'attaque de Mouche grise.

.../...

LUTTE CONTRE LES DICOTYLEDONES ADVENTICES EN TRAITEMENTS PRECOCES

1) Avec l'emploi de Colorants nitrés

Les Colorants nitrés peuvent être employés avantageusement chaque fois qu'il s'agit d'effectuer un désherbage visant la destruction des Sanves, Ravenelles, Coquelicots, Bleuets, Mourons, Gaillets, Véroniques, Matricaires, etc...

Ces produits n'ont, par contre, qu'une efficacité limitée sur les adventices vivaces.

Les céréales de printemps, généralement plus sensibles aux herbicides que les céréales d'automne, supportent assez bien les Colorants.

Les Colorants nitrés doivent s'employer sur des mauvaises herbes à l'état de jeunes plantules, dès que la céréale a 2 - 3 feuilles. Leur emploi est particulièrement recommandé pour le désherbage des parcelles situées à proximité des vignes, en raison des dangers que présente l'utilisation des produits hormonés.

2) Avec l'emploi de nouveaux produits

L'IOXYNIL + MECOPROP et le mélange DICAMBA + M.C.P.A. présentent l'avantage de pouvoir s'utiliser au stade 2 - 3 talles jusqu'au 1/3 de la montaison de la céréale (voire jusqu'à la mi-montaison, pour le mélange Dicamba + M.C.P.A.). Suivre rigoureusement les indications données par les fabricants.

Avec ces herbicides, il est nécessaire de mouiller suffisamment et de respecter les doses d'emploi. On emploiera au maximum 400 litres de solution à l'hectare.

La formule DINOTERBE + MECOPROP permet une intervention précoce (dès le début du tallage).

3) Avec le M.C.P.B.

Il s'agit d'une hormone que l'on peut utiliser en désherbage précoce, mais dont l'emploi peut s'échelonner depuis le début du tallage jusqu'à la fin de la montaison. Sont sensibles à ce produit : le Bleuet, la Capselle bourse à pasteur, les Chenopodes, le Coquelicot, le Fumeterre, le Liseron des champs, l'Ortie royale.

NOTA

Rappelons qu'en matière de désherbage chimique, il est indispensable de lire attentivement les notices d'utilisation du fabricant mises à la disposition de l'utilisateur. D'autre part, il est primordial de s'assurer du débit exact de son appareil de traitement, afin d'éviter des erreurs de dosage pouvant entraîner des conséquences fâcheuses.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles :
J. BERNARD et C. GACHON.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux :
J. HARRANGER.

